

DSI 2110 TNS



Manuel d'utilisateur

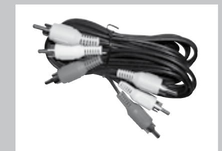
Description du coffret

1 télécommande

1 décodeur TNS



1 prise secteur



1 cordon RCA



2 piles

Merci de votre confiance

Vous venez d'acheter un décodeur TNS. Il vous permet de recevoir les chaînes par le satellite avec TNS grâce à une seule antenne satellite.

Si vous ne disposez pas d'une antenne satellite, vous devrez en installer une et vous pourrez vous faire aider en faisant appel à un installateur qualifié.

Ce manuel vous guidera pas à pas lors de l'installation de votre décodeur puis il vous expliquera ses différentes fonctions. Pour l'installation du décodeur, il est préférable de lire une première fois les explications d'un paragraphe ou d'un chapitre avant d'effectuer les manipulations. Ce manuel comporte donc deux parties intitulées INSTALLATION et UTILISATION.

INSTALLATION





UTILISATION

SOMMAIRE


INSTALLATION

1 Recommandations

1.1. Recommandations de sécurité

Votre décodeur a été fabriqué selon les normes de sécurité Européennes, néanmoins vous devez prendre des précautions pour son bon fonctionnement, en toute sécurité.
Il est important de lire attentivement le manuel, notamment les instructions de sécurité ci-dessous. Si vous avez le moindre doute sur l'installation, le fonctionnement ou la sécurité du décodeur, contactez TNS (40 46 37 37).

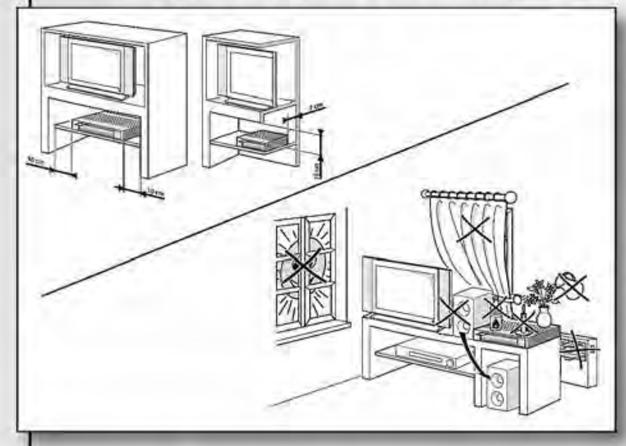
Pour éviter les risques de choc électrique :

- Débrancher le décodeur du secteur avant de brancher (ou débrancher) un autre équipement. Souvenez-vous qu'un contact avec le 220V AC - 60Hz peut être mortel ou causer un choc électrique important.
- Ne jamais enlever le capot du décodeur. Si le décodeur tombe en panne, contacter TNS (40 46 37 37).
- Ne permettre à personne d'insérer quoi que ce soit dans les trous ou ouvertures sauf la carte à puce.
- Ne pas obstruer les trous de ventilation, ne jamais le poser sur une matière souple telle qu'un tapis...
- Ne rien poser sur le décodeur qui puisse se déverser dedans (Chandelles, récipient de liquides). Ne pas l'éclabousser avec un liquide. Si un objet ou un liquide rentrait dans le décodeur : il convient de le débrancher immédiatement et contacter le service clientèle.
- Ne pas déposer le décodeur dans un environnement trop chaud, froid, humide. Le décodeur est prévu pour fonctionner à une température inférieure à 45 degrés Celsius.
- En cas d'orage, il est recommandé de débrancher le décodeur du secteur et de la TV.
- Laisser la prise secteur accessible afin de pouvoir débrancher le décodeur rapidement.

Quelques conseils en faveur de la protection de l'environnement :
Limiter la consommation énergétique des appareils électroniques, lorsqu'ils sont inutilisés, constitue une pratique écologique à privilégier.
- Un appareil éteint consomme moins d'énergie qu'un appareil en veille.
- Un appareil électronique mis en veille a une durée de vie bien plus longue qu'un appareil électronique régulièrement éteint et rallumé.

INSTALLATION

Installez ce décodeur, à plat, sur un support adapté (mobilier), en lui laissant suffisamment d'espace libre pour une bonne ventilation (7 à 10 cm).



CE — Ce symbole apposé sur votre décodeur garantit que ce produit est conforme aux Directives Européennes 1999/5/EC sur la Sécurité et la Compatibilité Electromagnétique, et 2005/32/CE (Energy using Products).



Ce symbole alerte l'utilisateur de la présence d'une "tension dangereuse", non isolée à l'intérieur du produit, qui peut être suffisante pour constituer un risque d'électrocution des personnes.



Ce symbole alerte l'utilisateur de la présence d'importantes instructions dans le manuel accompagnant le produit.

Environnement :

Les piles contiennent des éléments très polluants pour l'environnement. **NE PAS LES JETER**. Pensez à les déposer dans les bacs destinés au recyclage.



Ce symbole signifie que votre appareil électronique hors d'usage doit être collecté séparément et non jeté avec les déchets ménagers. Dans ce but, l'Union Européenne a institué un système de collecte et de recyclage spécifique dont les producteurs ont la responsabilité.

Les appareils électriques et électroniques sont susceptibles de contenir des éléments qui, bien qu'indispensables au bon fonctionnement du système, peuvent s'avérer dangereux pour la santé et l'environnement s'ils sont manipulés ou éliminés de manière incorrecte. Par conséquent, veuillez ne pas jeter votre appareil usagé avec les ordures ménagères.

Aidez-nous à préserver l'environnement dans lequel nous vivons !

INSTALLATION

1.2. Alimentation du décodeur

Assurez-vous que la tension secteur de votre habitation est compatible avec celle qui est acceptée par votre décodeur (220V AC - 60Hz).
Branchez le câble secteur livré après avoir effectué les autres branchements (voir page 9).

En cas de doute, contactez TNS (40 46 37 37).

1.3. Entretien

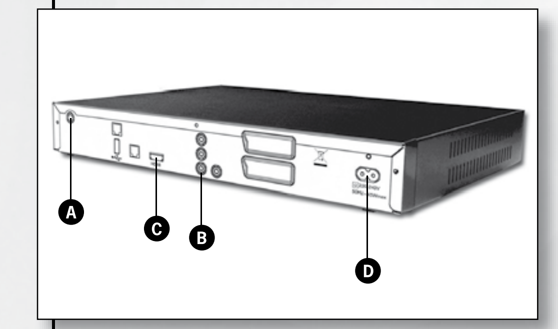
Le décodeur peut être nettoyé à l'aide d'un linge doux et sec.

Nettoyer régulièrement les trous de ventilation.

N'utilisez ni tampon abrasif, ni poudre décapante, ni solvants tels qu'alcool ou térébenthine :
ils pourraient endommager la finition du décodeur.

2 Installation rapide

Ce document vous permettra d'effectuer, dans un minimum de temps, les réglages indispensables de votre décodeur avant de partir à la découverte de son utilisation.
Avant de continuer la lecture de cette Installation Rapide, vous devez posséder une antenne satellite dirigée vers le satellite de votre choix.
En cas d'erreur de manipulation lors de l'installation rapide, ne vous alarmez pas car vous pourrez très facilement revenir aux réglages usine en réinitialisant l'appareil comme indiqué dans le menu **Configuration** (Récupération de la configuration par défaut).



1. Branchez le câble de l'antenne satellite dans le connecteur **SAT IN** (A).

2. Branchez le décodeur à votre téléviseur à l'aide du câble RCA fourni comme indiqué sur le schéma ci-contre (B),
OU
Branchez le décodeur à votre téléviseur à l'aide d'un câble HDMI (C) (non fourni), câble recommandé pour la qualité des signaux.

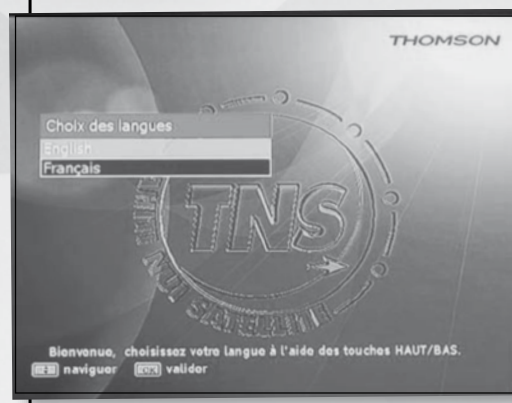
3. Branchez le décodeur à une prise secteur à l'aide du câble fourni en enfonçant d'abord la plus petite fiche du câble dans la prise 220V AC - 60Hz, à l'arrière du décodeur (D). Un voyant rouge s'allume en façade pour indiquer la mise sous tension de l'appareil qui est alors en veille (arrêt).

Attention : Laissez la prise secteur accessible afin de pouvoir débrancher rapidement le décodeur en cas de nécessité (orage, incident technique, ...).



4. Installez les 2 piles fournies dans la télécommande.

5. Insérez la carte d'abonnement dans le lecteur, la puce dirigée vers le haut.



6. Allumez votre téléviseur, comme vous le faites d'habitude.

7. Dirigez la télécommande vers le décodeur et appuyez sur la touche ⏻ afin d'allumer l'appareil. Le voyant rouge en façade s'éteint tandis que l'indication **Menu** apparaît sur l'afficheur.

8. Un écran s'affiche vous permettant de sélectionner la langue des menus, faites votre choix avec les touches ▼▲ puis validez avec la touche **OK** de la télécommande.



9. Un écran de bienvenue apparaît sur l'écran de votre téléviseur. Si ce n'est pas le cas utilisez la télécommande du téléviseur pour sélectionner l'entrée RCA ou HDMI sur laquelle vous avez branché le décodeur (AV1, EXT1, AUX1 ou HDMI ... selon la marque du téléviseur).
Eventuellement vérifiez les branchements : avez-vous suivi les indications du schéma de branchements, les fiches sont-elles dans les bonnes prises, sont-elles bien enfoncées ?

10. Appuyez sur la touche **OK** de la télécommande (pour commencer l'installation des chaînes).



11. L'écran qui apparaît permet de vérifier le réglage (pointage) de l'antenne satellite. Cet écran vous donne une indication sur le niveau du signal reçu par l'antenne ainsi que sur la qualité de réception.

12. Orientez l'antenne jusqu'à obtenir le maximum de curseurs allumés. De façon optimale l'indicateur de la qualité du signal (en bas) doit être au maximum (tous les curseurs verts allumés), mais il n'est pas nécessaire d'avoir la puissance du signal (en haut) au maximum.

Une fois que vous avez réglé l'antenne de manière optimale, appuyez sur la touche **OK** de la télécommande.

***Attention :** si les curseurs sont oranges ou rouges c'est que l'antenne est mal réglée, qu'elle ne pointe pas vers le satellite ou que la tête de réception LNB est défectueuse. Faites vérifier votre installation d'antenne par un professionnel.*



13. L'installation des chaînes commence, attendez quelques minutes jusqu'à ce que le message vous indiquant que l'installation a réussie s'affiche à l'écran.

3 Branchements

3.1. Description de la face avant du décodeur



1. Fonction programme +/- : Permet de zapper d'un programme à l'autre.

2. Fonction volume +/- : Permet de baisser ou d'augmenter le volume sonore.

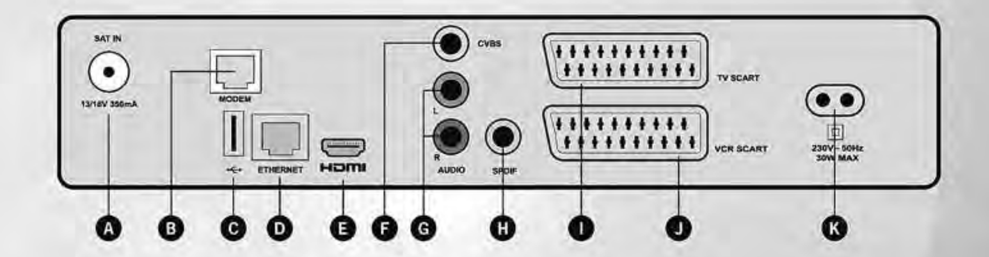
3. Touche OK : Permet de valider une action ou un choix dans un menu.

4. Touche EXIT : Permet de sortir d'un menu.

5. Touche MENU : Permet d'afficher le menu principal.

6. Mise en veille et sortie de veille : Revient sur le dernier programme visualisé en sortie de veille.

3.2. Description de la face arrière du décodeur



A. Entrée signal satellite : Pour brancher votre câble d'antenne satellite.

B. Ligne téléphonique : Pour brancher votre cordon téléphonique.

C. Port USB.

D. Port ETHERNET.

E. Connecteur HDMI : Pour raccordement via un câble HDMI.

F. Connecteur vidéo CVBS (jaune) : Transmet un signal vidéo composite.

G. Connecteurs audio CINCH (blanc & rouge) : Transmettent des signaux audio (gauche & droite).

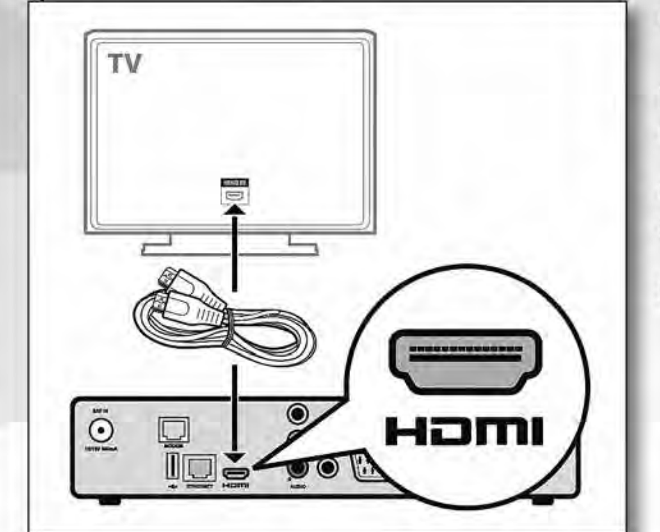
H. Connecteur audio SPDIF optique : Pour connexion chaîne HiFi ou ampli.

I. Connecteur Péritel : Pour raccordement à un téléviseur.

J. Connecteur Péritel : Pour raccordement à un enregistreur.

K. Prise d'entrée secteur 220V AC - 60Hz : Pour alimenter votre décodeur.

3.3. Branchement avec un téléviseur

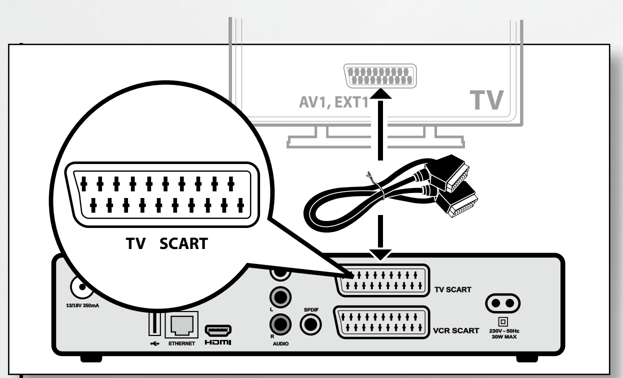


Cas 1 : Votre téléviseur dispose d'entrées HDMI

Le décodeur peut se raccorder directement à votre téléviseur via un câble HDMI (non fourni).

Cette connexion entièrement numérique vous assure la meilleure qualité d'image possible.

Elle achemine également le son en numérique vers votre téléviseur.

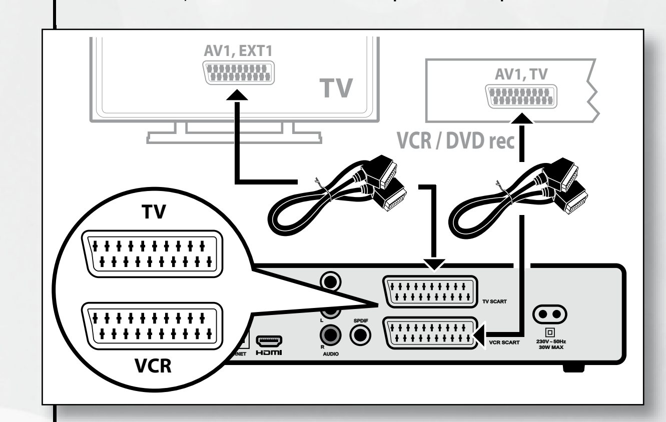


Cas 2 : votre téléviseur ne dispose pas d'entrées HDMI

Branchez le câble PERITEL, dans la prise **TV SCART** à l'arrière du décodeur puis dans la prise principale de votre téléviseur (prise nommée AV1, EXT1, ... selon les marques) ou branchez le câble RCA dans la prise CVBS pour la vidéo (connecteur jaune) et les prise L et R pour l'audio (connecteur blanc et rouge).

3.4. Branchement avec un enregistreur (DVD, VCR)

Si vous possédez un enregistreur DVD ou un magnétoscope vous pouvez raccorder sa prise PERITEL principale (AV1, TV selon les marques) à la prise **VCR SCART** à l'arrière du décodeur avec un câble PERITEL (non fourni).

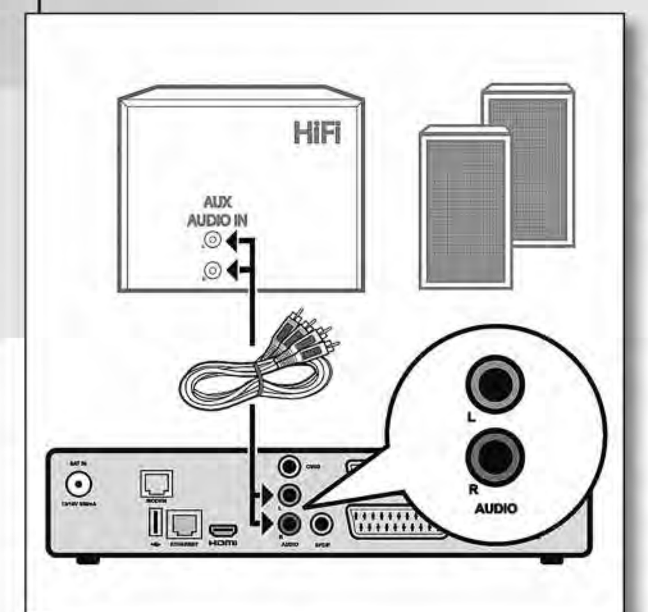


*Pour enregistrer l'émission que vous regardez, vous devez lancer un enregistrement sur votre magnétoscope en sélectionnant son entrée AV. Selon les modèles, cette entrée peut également s'appeler AUX, EXT1,... elle est généralement accessible en se plaçant sur la chaîne 1 du magnétoscope puis en appuyant sur la touche P- de sa télécommande. En cas de problème consultez la notice de votre magnétoscope. Pour relire un enregistrement, il faut impérativement un cordon péritel entre le décodeur et le téléviseur car le signal n'est pas disponible sur la sortie HDMI. Lorsque votre décodeur TNS est en veille, et détecte que le magnétoscope est en lecture, la façade indique **AU**. Dans certains cas, il peut être nécessaire de forcer le mode AV de votre téléviseur (généralement, par un appui sur la touche 0/AV).*

Note : *La prise du téléviseur doit être compatible pour les signaux d'entrée en RVB (réglage dans le téléviseur).*

Ce type de branchement ne permet qu'un enregistrement en qualité analogique.

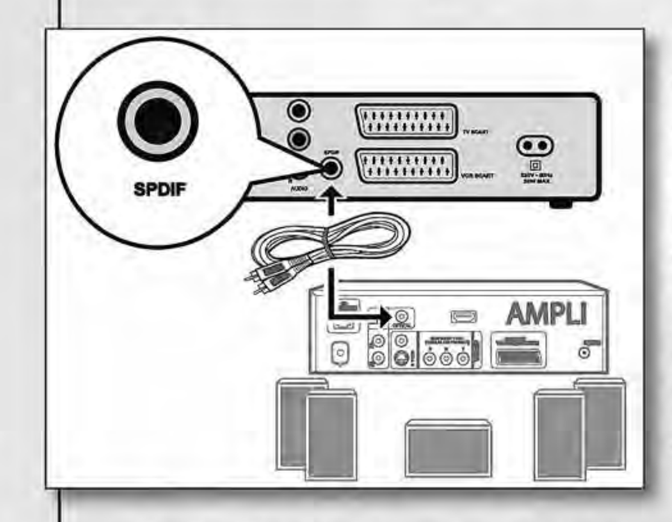
3.5. Branchement avec un système audio analogique



Si vous possédez une installation stéréophonique (amplificateur, chaîne Hifi, ...) vous pouvez la raccorder à votre décodeur afin d'améliorer votre confort d'écoute.

Utilisez le câble RCA fourni afin de brancher les prises **Audio L** (fiche blanche) et **R** (fiche rouge) de votre décodeur aux prises Audio L et R de votre système Audio.

3.6. Branchement avec un ampli Home cinéma avec entrée audio 5.1



Vous avez aussi la possibilité de raccorder votre décodeur à votre ampli home-cinéma.

Dans cette configuration, vous pourrez recevoir certains programmes avec un son numérique multi-canal et bénéficier ainsi de l'ensemble des effets sonores permettant de retrouver l'ambiance des grandes salles de cinéma.

Pour réaliser cette installation, un câble audio SPDIF optique est nécessaire (non fourni).
Ce câble doit être branché entre la sortie **SPDIF** de votre décodeur et une entrée audio optique de votre ampli home-cinéma.

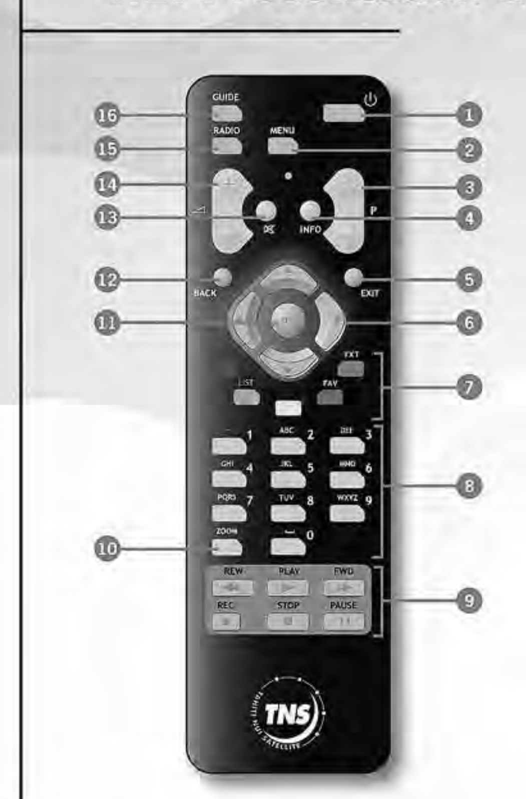
3.7. Branchement à une prise secteur

Assurez-vous que la tension secteur de votre habitation soit compatible avec celle de votre décodeur (220V AC - 60Hz).
Dans un premier temps, enfoncez complètement le câble d'alimentation fourni dans la prise **220V AC - 60Hz** située à l'arrière du décodeur. Puis branchez le câble d'alimentation dans une prise électrique murale.
Un voyant rouge en façade du décodeur indique que l'appareil est sous tension.

Attention : Laissez la prise secteur accessible afin de pouvoir débrancher rapidement le décodeur en cas de nécessité (orage, incident technique, ...).

4 Télécommande

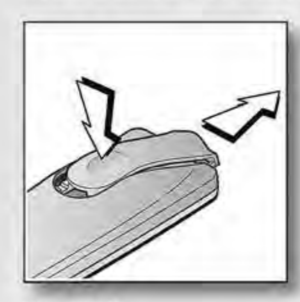
4.1. Présentation des touches



1. Mise en marche et arrêt de votre décodeur.
2. Accès au menu principal.
3. Changement de chaîne.
4. Accès aux informations de la chaîne.
5. Suppression du menu.
6. Déplacement dans les écrans interactifs.
7. Touche Jaune = changement de langue.
   Touche Rouge = chargement de l'EPG (guide des programmes).
   (Si le chargement de l'EPG est en mode manuel)
   Touche Verte = accès à la liste des chaînes.
   Lorsque le bandeau est affiché à l'écran, la touche jaune de la télécommande affiche la langue d'écoute (audio), la touche verte affiche les chaînes de votre liste préférentielle.
8. Accès aux chaînes.
9. Fonctions non disponibles.
10. Zoom+ / Zoom-.
11. Validation d'une sélection.
12. Retour à l'écran précédent - Retour à la dernière chaîne consultée.
13. Coupure du son.
14. Contrôle du volume.
15. Accès aux stations de radio.
16. Accès à la liste de toutes les chaînes mémorisées avec un aperçu de la chaîne sélectionnée.

4.2. Mise en place des piles

Avant d'utiliser votre télécommande, insérez les 2 piles AAA fournies en suivant les étapes suivantes :



étape 1



étape 2



étape 3

Informations importantes au sujet des piles

- Respectez les polarités + et - comme indiqué à l'intérieur de la trappe.
- Ne mélangez pas des piles neuves et des piles usagées.
- N'exposez pas les piles à une chaleur excessive, comme le soleil, ne les jetez pas au feu.
- N'essayez pas de les ouvrir ; elles pourraient couler ou exploser.
- Retirez les piles de la télécommande si vous ne l'utilisez pas pendant plusieurs semaines.
- Enlevez immédiatement les piles qui fuient.
- Attention des piles qui fuient peuvent provoquer des brûlures cutanées ou d'autres atteintes physiques.



Respectez l'environnement !
Avant de jeter des piles, informez-vous auprès de votre distributeur pour savoir si elles font l'objet d'un recyclage spécial et s'il peut se charger de les récupérer.

5 Installation du décodeur

5.1. Mise en service du décodeur

Allumez votre téléviseur.
Allumez votre décodeur en dirigeant la télécommande vers le décodeur puis en appuyant sur la touche B .

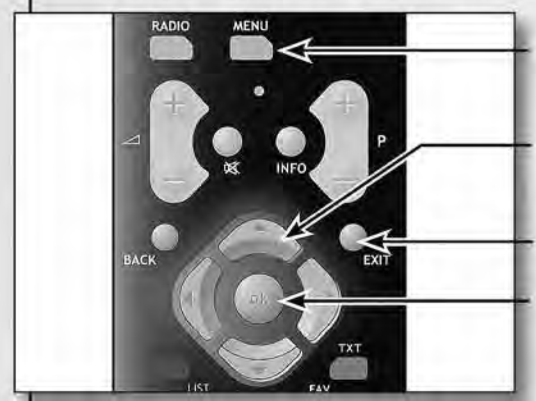
Le numéro de la dernière chaîne visionnée s'affiche en façade du décodeur.
Il confirme la mise en marche.
L'écran d'accueil de votre décodeur TNS apparaît sur votre téléviseur.

Vous pouvez insérer votre carte à puce TNS dès maintenant (puce dirigée vers le haut). La carte n'est pas nécessaire pour procéder à l'installation des chaînes gratuites disponibles par le satellite.
Pour un fonctionnement optimum de votre décodeur, nous vous conseillons de :

- Laisser la carte dans le décodeur.
- Éviter de retirer et de réinsérer votre carte si cela n'est pas nécessaire.
- Manipuler votre carte avec précaution.
- Ne pas nettoyer votre carte cela risque d'endommager la " Puce ".

5.2. Réglage du décodeur / autres appareils

Pour assurer un fonctionnement optimal de votre décodeur avec les autres appareils de votre installation, vous devrez effectuer les réglages détaillés dans les pages suivantes.



Pour afficher le Menu principal, appuyez sur la touche **MENU** de votre télécommande.

Utilisez les touches ▼ et ▲ pour sélectionner les fonctions.

Sortez des menus en appuyant sur la touche **EXIT** de votre télécommande.

Appuyez sur la touche **OK** pour valider vos choix.



Affichez le Menu principal avec la touche **MENU**.

Sélectionnez **Configuration** avec la touche ▼, puis validez avec la touche **OK**.

Le menu **Configuration** apparaît :

- **Installation des chaînes** vous permet de mettre à jour vos chaînes ou d'ajouter des chaînes à votre liste initiale.
- **Installation video** vous permet de régler le mode d'affichage de votre téléviseur.
- **Time zone** vous permet de régler l'heure adéquate.
- **Récupération de la configuration par défaut** vous permet de retrouver les réglages usine.

5.3. Personnalisation TV et ENREGISTREUR



Lorsque le menu **Configuration** est affiché, sélectionnez **Installation Vidéo** avec la touche ▼ puis validez avec **OK**.
Le menu **Installation vidéo** Apparaît.

5.3.1. Personnalisation TV

Réglez successivement le **Format d'écran** (4/3 ou 16/9), l'**ARC** (Lettre box ou Pan&Scan) et le **Type de signal** (RGB, CVBS, S Video) du téléviseur connecté sur la prise Péritel **TV SCART** du décodeur TNS.

5.3.2. Personnalisation ENREGISTREUR

Réglez successivement le **Type de signal** VCR (CVBS ou S Video) et le **Standard vidéo** (Pal ou Secam) de l'enregistreur connecté à la prise Péritel **VCR SCART** du décodeur TNS.

5.3.3 HD Résolution

En fonction du type d'écran TV que vous possédez, optimisez l'affichage en fonction du signal reçu.

5.4. Fonction Enregistrements & Alertes

Cette fonction vous permet de paramétrer le « réveil » de votre décodeur et ainsi d'enregistrer le programme de votre choix.
Pour enregistrer un programme, vous devez tout d'abord vous assurer que votre enregistreur (magnétoscope ou graveur DVD) est correctement connecté à votre décodeur.
Ensuite vous devez programmer l'enregistrement de votre magnétoscope ou graveur DVD de salon de façon classique (si nécessaire, référez-vous au manuel de votre appareil). Pensez à sélectionner la source externe correspondant au décodeur pour l'enregistrement (généralement signalée sur les enregistreurs par la touche **AV** de l'appareil).

Deux possibilités s'offrent alors à vous :

- Soit vous laissez votre décodeur allumé sur la chaîne diffusant le programme que vous souhaitez enregistrer sans zapper (votre téléviseur peut bien entendu rester éteint).
- Soit vous paramétrez votre décodeur pour qu'il se réveille automatiquement sur la chaîne choisie à l'heure choisie. A la fin de l'enregistrement, votre décodeur s'éteindra alors automatiquement.

Si vous choisissez cette deuxième option, suivez les étapes décrites ci-après :



Affichez le menu principal avec la touche **MENU**.
Sélectionnez **Liste des Chaînes** avec la touche ▼ et validez avec la touche **OK**.
Le menu **Liste des chaînes** apparaît.

Sélectionnez **Enregistrements & Alertes** avec la touche ▼ et validez avec la touche **OK**.
Le menu **Enregistrements & Alarmes** apparaît.

Sélectionnez **Ajouter une programmation** avec la touche ▼ et validez avec la touche **OK**.
L'écran de réglages **Détail** apparaît.

5.4.1. Paramétrage du « réveil » du décodeur

Lorsque le menu **Détail** est affiché, programmez les paramètres avec les touches ▼/▲/◄/► de votre télécommande.

Choisissez successivement le mode du réveil en sélectionnant :
le type, **Enregistrement** ou **Alarme**,
puis la **Chaîne**,
la **Fréquence**,
la **date** et l'**heure** de **début** et de **fin**.

Lorsque vos réglages sont terminés,
déplacez-vous vers le bas de l'écran (touches ▼ ou ▲),
puis sur **valider** (touches ◄ ou ►),
puis appuyez sur **OK**.

Votre décodeur est à présent paramétré pour se réveiller automatiquement sur la chaîne choisie à l'heure choisie.
A la fin de l'enregistrement, votre décodeur s'éteindra automatiquement.

⑥ Configuration du décodeur

6.1. Carte TNS

Les programmes fournis par l'offre de service TNS sont réservés aux personnes ayant souscrit un contrat auprès de l'opérateur TNS. Cela couvre la Polynésie Française ainsi que d'autres archipels, français comme non français. Pour les recevoir, vous devez insérer la carte TNS (puce dirigée vers le haut) dans le logement du décodeur prévu à cet effet. Votre carte doit rester en place pour éviter toute perte de réception des programmes.
Lorsque l'appareil est en veille, un voyant rouge est allumé sur la face avant du décodeur.
Pour mettre en marche le décodeur, appuyez sur la touche B de la télécommande.

6.2. Menu du décodeur



Appuyez sur la touche **MENU** pour afficher à l'écran le menu principal.

Ce menu vous donne accès :
- A la personnalisation du mode d'utilisation de votre décodeur, concernant la langue audio, la transparence et les temps d'affichage des menus.
- Aux informations concernant votre décodeur.
- Au menu d'installation pour l'installation et la configuration du décodeur.

Utilisez les touches ▼/▲ pour vous déplacer dans les menus et confirmez votre choix avec la touche **OK**.
Votre sélection est indiquée par un bandeau rouge.
- Pour revenir à un menu précédent, appuyez sur la touche **BACK**.

6.3. Contrôle Parental (verrouillage par chaînes)

6.3.1. Code confidentiel



Pour bloquer l'accès d'une ou plusieurs chaînes à vos enfants, il vous suffira de les verrouiller. La saisie préalable du code confidentiel vous sera alors obligatoire pour les visionner.

Après un changement de chaîne ou l'arrêt du décodeur, le code doit être saisi de nouveau.

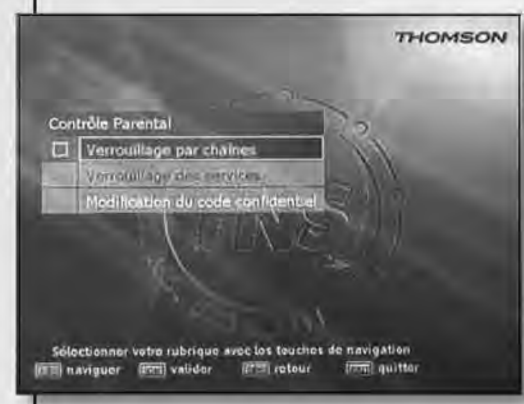
Vous pouvez changer le code confidentiel à 4 chiffres en le remplaçant par un autre code de votre choix .

Affichez le **Menu principal** avec la touche **MENU**,
Sélectionnez **Préférences** et validez avec **OK**.
Sélectionnez **Contrôle Parental** et validez avec **OK**.
Saisissez le code à changer (ex : 1205), le menu **Contrôle Parental** apparaît.
Sélectionnez **Modification du code confidentiel** et validez avec **OK**.
Saisissez le nouveau code à 4 chiffres (ex : 0512) puis confirmez-le en le saisissant une seconde fois.

Info : En cas de perte de votre code, contactez TNS (40 46 37 37).

6.3.2. Verrouillage parental

En complément du Contrôle Parental pour les programmes interdits aux moins de 18 ans, vous pouvez choisir, une par une, les chaînes qui nécessiteront un code confidentiel pour être visionnées.



Affichez le **Menu principal** avec la touche **MENU**.
Sélectionnez **Préférences** et validez avec **OK**.
Sélectionnez **Contrôle Parental** et validez avec **OK**.
Saisissez le code en cours. Le menu **Contrôle Parental** apparaît.
Saisissez votre code (**0000** par défaut).



Sélectionnez **Verrouillage par chaînes** et validez avec **OK**.
La case à gauche est cochée, Elle vous permet d'accéder au Verrouillage des Services.
Sélectionnez **Verrouillage des Services** et validez avec **OK**.
La liste des chaînes apparaît présentée par pages de dix.
Changez de page avec les touches ◄, ►. Sélectionnez avec ▼, ▲.

Sélectionnez une chaîne à verrouiller puis cochez-la avec la touche **OK**.
Déverrouillez une chaîne de la même façon.
Quittez avec la touche **EXIT**.

6.4. Contrôle Parental des programmes



Le contrôle parental des programmes bloque par un code carte confidentiel uniquement les programmes (films ou émissions) interdit aux moins de 16 ans et 18 ans sur les chaînes TV.

Affichez le **Menu principal** avec la touche **MENU**,

Sélectionnez **Votre compte** à l'aide des touches ▲ et ▼,

puis validez avec **OK**.



Un message apparaît :
Viaccess - Entrez votre code carte confidentiel ou pressez la touche "retour" pour annuler.

Tapez votre code carte confidentiel **0000** (par défaut) à l'aide du pavé numérique de la télécommande.



Sélectionnez **Niveau Moral** à l'aide des touches ▲ et ▼,

puis validez avec **OK**.



Tapez :
07 pour activer le contrôle parental des programmes.
15 pour désactiver le contrôle parental des programmes.

Puis pressez la touche **EXIT** pour sortir du menu.

INSTALLATION

6.5. Réglages des Préférences



Affichez le menu principal avec la touche **MENU**.
Sélectionnez **Préférences** avec la touche ▼.
Validez avec la touche **OK**.

6.5.1. Choix des langues

Vous pouvez choisir une autre langue pour les menus et aussi pour la langue d'écoute (audio) et les sous-titres des programmes des chaînes que vous visionnerez. Les sous-titres et la langue audio dépendent des chaînes qui les proposent ou pas.

Sélectionnez **Choix des langues** et validez avec la touche **OK**
Réglez selon vos préférences la **langue des menus** (French ou English), la **langue Audio** (French, English, V.O.), la **langue des sous-titres** (French, English, None).

6.5.2. Options d'affichage

Vous pouvez définir la durée d'affichage des bandeaux qui s'affichent lors des changements de chaînes et ajuster leurs transparences afin qu'ils recouvrent ou pas les images des programmes visionnés.

Sélectionnez **Options d'affichage** et validez avec la touche **OK**.
Réglez selon vos préférences.

6.5.3. Créer une liste préférentielle de chaînes



Il est plus facile de visionner ses chaînes favorites si vous les rassembler dans des listes dont vous pourrez personnaliser les noms (ex : Actu., Sport, Docu, ...).

Dans le menu **Préférences**, sélectionnez **Listes préférentielles** et validez avec la touche **OK**.

Une page de 8 listes vierges apparaît.

Sélectionnez par exemple la **liste 1** et validez avec la touche **OK**.

Sélectionnez **Modifiez** et validez avec **OK**.

La liste de toutes les chaînes mémorisées lors de l'installation des chaînes apparaît.

Parcourez la liste à l'aide des touches ▼/▲/◄/► et appuyez sur **OK** pour ajouter, en la cochant, une chaîne à votre liste.

Appuyez sur la touche **BACK** pour revenir à l'écran précédent.

Sélectionnez **Nom de la liste** et composez, lettre par lettre, un nom pour votre liste.

Quittez les menus avec **BACK** ou **EXIT**.

INSTALLATION



UTILISATION

7 Choix d'un programme

7.1. Sélection directe d'une chaîne

La sélection directe d'une chaîne s'effectue en tapant son numéro avec les touches **0** à **9** de la télécommande.

7.2. Zapping

Le zapping consiste à accéder aux chaînes précédentes ou suivantes en faisant défiler l'offre de programmes.
Il s'effectue au moyen des touches **P+** et **P-** de la télécommande. Si vous êtes sur la dernière chaîne de la liste et que vous appuyez sur **P+**, vous retournerez automatiquement à la première chaîne de la liste (et inversement). Si vous restez appuyé sur une des touches **P+** ou **P-**, les numéros de chaînes et leur nom défilent dans le bandeau zapping qui s'affiche au bas de l'écran.

7.3. Liste des chaînes TV (2 méthodes)

1ère méthode :

La liste des chaînes TNS est accessible par la **touche verte** de votre télécommande.

A partir de cette liste, vous pouvez accéder directement à la chaîne désirée, après l'avoir sélectionnée et confirmée par la touche **OK**.

La navigation se fait avec les touches ▼/▲/◄/►.

2ème méthode :

La liste des chaînes TNS est accessible par la **touche GUIDE** de votre télécommande.

A partir de cette liste vous pouvez accéder directement à la chaîne désirée, avec un aperçu du programme en cours, après l'avoir sélectionnée et confirmée par la touche **OK**.

La navigation se fait avec les touches ▼/▲/◄/►.

7.4. Réglage du volume

Pour augmenter ou diminuer le volume, utilisez respectivement les touches ◿**+** et ◿**-**.

Pour couper rapidement le son, utilisez la touche 🔇.

Pour réactiver le son, appuyez à nouveau sur la touche 🔇.

8 Informations programmes

8.1. Utilisation du Bandeau "Information du décodeur"



Lorsque vous visionnez une chaîne, vous pouvez afficher une zone d'information en bas de l'écran.
Les informations qu'elle contient vous permettent de connaître son Nom et son Numéro de chaîne.

Appuyez une fois sur la touche **INFO** pour afficher le bandeau.

Appuyez sur la touche **EXIT** pour enlever le bandeau.

8.2. Accès à une liste préférentielle

1ère étape : Lorsque le bandeau d'information du décodeur est affiché à l'écran, pressez la touche **verte** pour afficher les chaînes de votre liste préférentielle puis pressez la touche **jaune** pour sélectionner votre liste préférentielle préalablement créée.

2ème étape : Pressez la touche **GUIDE** de la télécommande puis la touche **jaune** pour sélectionner votre liste préférentielle préalablement créée.

8.3. Guide des programmes TNS ou Bandeau Zapping

TNS vous propose de consulter vos programmes favoris à travers une application interactive avec le décodeur Thomson DSI2110TNS qui se présente sous deux formes :
- Le **Guide des programmes** aussi appelé **EPG** (Electronic Program Guide)
- Le **Zappeur** aussi appelé le **Bandeau Zapping**



Pour charger et utiliser le Guide des programmes, sélectionnez une chaîne de TNS de votre abonnement puis attendre 30 secondes environ pour que le message :
Guide : touche i ou Zappeur : touche OK
de couleur bleu en bas à gauche de l'écran apparaisse, puis appuyez sur la touche **OK** pour lancer le guide des programmes de TNS.

Par défaut, lorsque que vous affichez une chaîne de TNS de votre abonnement l'application interactive se lance automatiquement en arrière plan (tâche de fond) dès que le bandeau d'information (en fond gris) du décodeur disparaît.

Pendant le chargement de l'EPG, on ne peut plus changer de chaîne.

Une fois l'EPG chargé il reste en mémoire jusqu'à ce que l'on appuie sur la touche **EXIT** ou **GUIDE** de la télécommande.



8.3.1. Guide des programmes

Pour une consultation de vos programmes en détails.

Lors de la navigation dans le menu, suivez les indications sur les touches de la télécommande à presser qui s'affichent en bas de l'écran sur le bandeau en fond blanc clair avec des voyants jaunes.
Pour sortir du menu **Guide des programmes** à n'importe quel moment, pressez sur la touche **INFO** de la télécommande sauf si le voyant ⓘ en bas à droite est grisé (dans **RADIO** et **Contrôle Parental**).

8.3.2. Zappeur (Bandeau Zapping)

Pour une consultation rapide de vos programmes et un changement rapide de chaîne.

Lors de la navigation dans le Zappeur, suivez les indications sur les touches de la télécommande à presser qui s'affichent dans le bandeau en bas de l'écran en fond bleu.
Pour faire disparaître le Zappeur pressez sur la touche **BACK** de la télécommande.

Important : Ce service interactif n'est disponible que pour les chaînes de TNS.
Les chaînes de la TNT et les radios locales ne sont pas disponibles dans le **Guide des programmes** et le **Zappeur**

8.4. Caractéristiques techniques

Caractéristiques du tuner
Plage de fréquences : 950MHz – 2150MHz
Niveau d'entrée : -65 dBm à -25 dBm
Entrée : IEC 60169-24 femelle Type F
Impédance d'entrée : 75 Ω ± 5%
Niveau de protection contre les surtensions : 6 kV
Contrôle automatique de fréquence à ±10MHz de la fréquence nominale
Temps d'acquisition signal : 140 ms max
Atténuation du coefficient de réflexion : + 8 dB

Caractéristiques de l'alimentation LNB
Courant max LNB : 350 mA
Tension de polarisation verticale : 13 Volt
Tension de polarisation horizontale : 18 Volt
Rapport cyclique : 50% ± 10%
Contrôle LNB : DiseqC 1.0 – 1.1
Fréquence de tonalité : 22 kHz ± 2kHz
Amplitude : 0.65 V + 0.25 V / - 0.10 V
Temps de montée : 10μs ± 5μs

Caractéristiques de démodulation DVB-S / DVB-S2
Constellation : QPSK & 8PSK
Roll Off : 0.20, 0.25, 0.35
Débit symbole d'entrée :
10 – 45Mbaud (DVB-S2)
5 – 45Mbaud (DVB-S)
Décodeur :
DVB-S : Viterbi+Reed Solomon (188 ;204) ; FEC 1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8
DVB-S2 : LDPC+BCH ; QPSK : 1/2, 3/5, 2/3, 3/4, 4/5, 5/6, 8/9, 9/10 ; 8PSK : 3/5, 2/3, 3/4, 5/6, 8/9, 9/10
Longueur paquet : 64800 bits (normal FEC frame)

Caractéristiques du décodage MPEG
Format du paquet de transport:
MPEG-2 ISO/IEC 13818 (Spécification du transport stream)
Modes de compression Video gérés : MPEG-2 Main Profile@Main Level
Modes de compression Audio gérés : MPEG-1 Layer I & Layer II
(mono, dual channel, joint stéréo, Stéréo), fréquence d'échantillonnage de 32 kHz, 44.1kHz, 48kHz, Dolby Digital, Dolby Digital down-mix

Microprocesseur et Mémoires
Processeur RISC / 400 DMIPS @ 266 MHz
RAM (video) 64 M octets
RAM (system) 128 M octets
FLASH 32 M octets

Résolution / Format
Résolution Vidéo : 576p / 720p / 1080i
Conversion 16/9 vers 4/3 : Pan & Scan, letter box
Conversion 4/3 vers 16/9 : Pillar Box, Streched, Centered 16/9, Centered 14/9

Entrées/Sorties AV
Péritel TV
RVB out, PAL/SECAM,
audio stéréo, signaux de contrôle pin8 et pin 16
Péritel auxiliaire
RVB in, PAL/SECAM,
audio stéréo, signal de contrôle pin8
Sortie HDMI audio/vidéo numérique 576p / 720p / 1080i
Double sortie audio stéréo RCA
Sortie numérique audio électrique SP/DIF

Données générales
Entrée : alternatif 220V AC - 60Hz
Consommation maximale : 20,5W
Consommation mode veille : 0,72W
Conforme à la réglementation CE (sécurité et CEM)
MTBF > 80000 heures
Température de fonctionnement : +10°C à 45°C
Dimensions : 261 x 53 x 193 mm

Accessoires
Cordon d'alimentation
Télécommande : R2000
Prise gigogne (en option)
Câble audio/vidéo triple RCA
Manuel utilisateur

Face avant
Afficheur 88:88
8 touches : P-, P+, V-, V+, OK, EXIT, MENU, STBY
Lecteur de carte à puce vers le haut

Face arrière
Entrée alimentation
1 IEC femelle type F : entrée satellite
2 Péritel (TV, AUX)
2 RCA sortie analogique stéréo audio (droite et gauche)
1 RCA video composite
1 RCA numérique audio
1 sortie HDMI audio/vidéo
Port Modem V92 (en option)
Port USB 2.0
Port Ethernet 10/100M

Contrôle d'accès : VIACCESS™ ACS 3.0 (**viaccess**)

Fabriqué sous licence de Dolby Laboratories.
Le terme « Dolby » et le sigle double D sont des marques commerciales de Dolby Laboratories.



DSI 2110TNS - STB MPEG4 SD/HD

Variante sans modem

Addendum au manuel utilisateur

Cet addendum précise les caractéristiques de la variante du décodeur DSI-2110TNS sans modem :

- **Description du coffret :** pas de cordon modem.
- **Face arrière du décodeur :** la prise **MODEM** n'existe pas.
- **Recommandations de sécurité.**

CE Ce symbole apposé sur votre décodeur garantit que ce produit est conforme aux Directives Européennes 2006/95/EC, 2004/108/EC et 2009/125/EC sur la Sécurité Electrique, la Compatibilité Electromagnétique et l'Eco-Design.

Les piles ou batteries ne doivent pas être exposées à une chaleur excessive telle que le soleil, un feu ou une origine similaire.

- **Caractéristiques techniques**

Accessoires : pas de cordon téléphonique.
Face arrière : pas de port modem V92.

TOCOM : 366771IB



Edition juin 2014